

Geometria						
#	Liv	Domanda	Corretta	Errata 1	Errata 2	Errata 3
1	1	Un angolo di ampiezza 19° è:	acuto.	ottuso.	retto.	piatto.
2	1	Un angolo di ampiezza 43° è:	acuto.	ottuso.	retto.	piatto.
3	1	Un angolo di ampiezza 87° è:	acuto.	ottuso.	retto.	piatto.
4	1	Un angolo di ampiezza 90° è:	retto.	piatto.	acuto.	ottuso.
5	1	Un angolo di ampiezza 95° è:	ottuso.	acuto.	retto.	piatto.
6	1	Un angolo di ampiezza 133° è:	ottuso.	acuto.	retto.	piatto.
7	1	Un angolo di ampiezza 171° è:	ottuso.	acuto.	retto.	piatto.
8	1	Un angolo di ampiezza 180° è:	piatto.	retto.	acuto.	ottuso.
9	1	Un angolo di ampiezza 360° è:	giro.	nullo.	retto.	piatto.
10	1	Un angolo di ampiezza 0° è:	nullo.	giro.	retto.	piatto.
11	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 25° e 65° sono:	complementari.	supplementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
12	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 31° e 59° sono:	complementari.	supplementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
13	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 17° e 73° sono:	complementari.	supplementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
14	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 25° e 155° sono:	supplementari.	complementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
15	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 31° e 149° sono:	supplementari.	complementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
16	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 17° e 163° sono:	supplementari.	complementari.	esplementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
17	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 150° e 210° sono:	esplementari.	supplementari.	complementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
18	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 165° e 195° sono:	esplementari.	supplementari.	complementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
19	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 179° e 181° sono:	esplementari.	supplementari.	complementari.	né complementari, né supplementari, né esplementari.
20	1	Due angoli di rispettiva ampiezza 13° e 87° sono:	né complementari, né supplementari, né esplementari.	esplementari.	supplementari.	complementari.
21	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 4 cm, 5 cm e 4 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
22	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 5 cm, 5 cm e 3 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
23	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 4 cm, 6 cm e 6 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.

24	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 7 cm, 5 cm e 7 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
25	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 8 cm, 8 cm e 6 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
26	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 9 cm, 8 cm e 9 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
27	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 11 cm, 9 cm e 11 cm, è:	isoscele e non equilatero.	equilatero.	scaleno.	rettangolo.
28	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 5 cm, 5 cm e 5 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
29	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 8 cm, 8 cm e 8 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
30	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 10 cm, 10 cm e 10 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
31	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 13 cm, 13 cm e 13 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
32	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 15 cm, 15 cm e 15 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
33	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 20 cm, 20 cm e 20 cm, è:	equilatero.	isoscele e non equilatero.	scaleno.	rettangolo.
34	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 4 cm, 5 cm e 7 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
35	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 5 cm, 3 cm e 4 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
36	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 6 cm, 8 cm e 5 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.

37	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 9 cm, 7 cm e 11 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
38	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 7 cm, 10 cm e 12 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
39	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 13 cm, 15 cm e 10 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
40	1	Un triangolo i cui lati misurano rispettivamente 14 cm, 11 cm e 9 cm, è:	scaleno.	rettangolo.	equilatero.	isoscele e non equilatero.
41	1	A quanti chilometri equivalgono 10 metri?	0,01	0,1	0,001	1
42	1	A quanti chilometri equivalgono 100 centimetri?	0,001	0,01	0,1	1
43	1	A quanti chilometri equivalgono 100 decimetri?	1	10	0,1	0,001
44	1	A quanti chilometri equivalgono 100000 millimetri?	0,1	0,01	1	10
45	1	A quanti chilometri equivalgono 1000 decimetri?	0,1	10	0,01	1
46	1	A quanti chilometri equivalgono 10000 ettometri?	1000	100000	100	10
47	1	A quanti chilometri equivalgono 10000 metri?	10	100	1	0,1
48	1	A quanti chilometri equivalgono 10 decimetri?	0,001	0,01	0,1	0,0001
49	1	A quanti chilometri equivalgono 10 decimetri?	0,1	1	0,01	0,001
50	1	A quanti chilometri equivalgono 1000 centimetri?	0,01	0,001	1	0,1
51	1	Un quadrato è:	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.	non equilatero e non
52	1	Un rettangolo è:	equiangolo e non equilatero.	equilatero e non equiangolo.	equilatero e equiangolo.	non equilatero e non
53	1	Un rombo è:	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.	equilatero e equiangolo.	non equilatero e non
54	1	Un parallelogramma è:	non equilatero e non	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.
55	1	Un trapezio isoscele è:	non equilatero e non	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.
56	1	Un trapezio rettangolo è:	non equilatero e non	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.
57	1	Un trapezio scaleno è:	non equilatero e non	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.
58	1	Un pentagono regolare è:	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.	non equilatero e non
59	1	Un esagono regolare è:	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.	non equilatero e non

60	1	Un decagono regolare è:	equilatero e equiangolo.	equilatero e non equiangolo.	equiangolo e non equilatero.	non equilatero e non
61	1	Quanti angoli retti ha un quadrato?	4	2	1	0
62	1	Quanti angoli retti ha un rettangolo?	4	2	1	0
63	1	Quanti angoli retti ha un rombo?	0	1	2	4
64	1	Quanti angoli retti ha un parallelogramma?	0	1	2	4
65	1	Quanti angoli acuti ha un quadrato?	0	1	2	4
66	1	Quanti angoli acuti ha un rettangolo?	0	1	2	4
67	1	Quanti angoli acuti ha un rombo?	2	4	0	1
68	1	Quanti angoli acuti ha un parallelogramma?	2	4	0	1
69	1	Quanti angoli ottusi ha un rombo?	2	4	0	1
70	1	Quanti angoli ottusi ha un parallelogramma?	2	4	0	1
71	1	Se il raggio di un cerchio misura 4 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$4*\pi \text{ cm}^2$	$16*\pi \text{ cm}^2$	$8*\pi \text{ cm}^2$	$2*\pi \text{ cm}^2$
72	1	Se il raggio di un cerchio misura 6 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$9*\pi \text{ cm}^2$	$36*\pi \text{ cm}^2$	$12*\pi \text{ cm}^2$	$3*\pi \text{ cm}^2$
73	1	Se il raggio di un cerchio misura 8 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$16*\pi \text{ cm}^2$	$64*\pi \text{ cm}^2$	$8*\pi \text{ cm}^2$	$4*\pi \text{ cm}^2$
74	1	Se il raggio di un cerchio misura 10 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$25*\pi \text{ cm}^2$	$100*\pi \text{ cm}^2$	$20*\pi \text{ cm}^2$	$5*\pi \text{ cm}^2$
75	1	Se il raggio di un cerchio misura 12 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$36*\pi \text{ cm}^2$	$144*\pi \text{ cm}^2$	$24*\pi \text{ cm}^2$	$6*\pi \text{ cm}^2$
76	1	Se il raggio di un cerchio misura 14 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$49*\pi \text{ cm}^2$	$196*\pi \text{ cm}^2$	$28*\pi \text{ cm}^2$	$7*\pi \text{ cm}^2$

77	1	Se il raggio di un cerchio misura 16 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$64 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$256 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$32 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$8 \cdot \pi \text{ cm}^2$
78	1	Se il raggio di un cerchio misura 18 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$81 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$324 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$36 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$9 \cdot \pi \text{ cm}^2$
79	1	Se il raggio di un cerchio misura 20 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$100 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$400 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$40 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$10 \cdot \pi \text{ cm}^2$
80	1	Se il raggio di un cerchio misura 2 cm, quanto misura l'area di un quadrante del cerchio?	$\pi \text{ cm}^2$	$4 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$2 \cdot \pi \text{ cm}^2$	$8 \cdot \pi \text{ cm}^2$
81	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri i cui perimetri misurano rispettivamente 15 cm e 60 cm?	$1/4$	$1/3$	$1/2$	$2/3$
82	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri i cui perimetri misurano rispettivamente 30 cm e 45 cm?	$2/3$	$1/3$	$1/2$	$3/4$
83	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri i cui perimetri misurano rispettivamente 54 cm e 90 cm?	$3/5$	$2/5$	$2/3$	$1/3$
84	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri i cui perimetri misurano rispettivamente 27 cm e 36 cm?	$3/4$	$1/2$	$2/3$	$4/5$
85	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri i cui perimetri misurano rispettivamente 30 cm e 75 cm?	$2/5$	$1/5$	$4/5$	$3/5$
86	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due quadrati i cui perimetri misurano rispettivamente 20 cm e 80 cm?	$1/4$	$1/3$	$1/2$	$2/3$

87	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due quadrati i cui perimetri misurano rispettivamente 24 cm e 36 cm?	$2/3$	$1/3$	$1/2$	$3/4$
88	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due quadrati i cui perimetri misurano rispettivamente 36 cm e 60 cm?	$3/5$	$2/5$	$2/3$	$1/3$
89	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due quadrati i cui perimetri misurano rispettivamente 48 cm e 64 cm?	$3/4$	$1/2$	$2/3$	$4/5$
90	1	Quanto vale il rapporto di similitudine di due quadrati i cui perimetri misurano rispettivamente 40 cm e 100 cm?	$2/5$	$1/5$	$4/5$	$3/5$

Livello 2

1	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 9° ?	81°	171°	351°	9°
2	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 22° ?	68°	69°	66°	67°
3	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 33° ?	57°	147°	327°	33°
4	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 48° ?	42°	41°	44°	43°
5	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 59° ?	31°	121°	301°	59°
6	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 64° ?	26°	116°	296°	64°
7	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza 71° ?	19°	109°	18°	108°

8	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 75°?	105°	15°	285°	75°
9	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 101°?	79°	11°	259°	101°
10	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 124°?	56°	58°	52°	54°
11	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 139°?	41°	39°	45°	43°
12	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 43°?	137°	47°	317°	43°
13	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 38°?	142°	141°	144°	143°
14	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 87°?	93°	3°	273°	87°
15	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 45°?	315°	45°	135°	54°
16	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 99°?	261°	9°	81°	99°
17	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 127°?	233°	232°	231°	230°
18	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 170°?	190°	80°	10°	170°
19	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 196°?	164°	165°	166°	167°
20	2	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 231°?	129°	127°	133°	131°

21	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 60° , 60° e 60° , è:	equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	isoscele, non rettangolo e non equilatero.
22	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 50° , 50° e 80° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
23	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 55° , 70° e 55° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
24	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 100° , 40° e 40° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
25	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 65° , 50° e 65° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
26	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 75° , 75° e 30° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
27	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 40° , 70° e 70° , è:	isoscele, non rettangolo e non equilatero.	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.
28	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 45° , 90° e 45° , è:	rettangolo isoscele.	rettangolo scaleno.	equilatero.	isoscele, non rettangolo e non equilatero.
29	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 90° , 30° e 60° , è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	equilatero.	isoscele, non rettangolo e non equilatero.
30	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 50° , 40° e 90° , è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	equilatero.	isoscele, non rettangolo e non equilatero.
31	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 35° , 90° e 55° , è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	scaleno e non rettangolo.	isoscele e non rettangolo.
32	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 90° , 41° e 49° , è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	scaleno e non rettangolo.	isoscele e non rettangolo.
33	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 58° , 32° e 90° , è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	scaleno e non rettangolo.	isoscele e non rettangolo.

34	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 39°, 90° e 51°, è:	rettangolo scaleno.	rettangolo isoscele.	scaleno e non rettangolo.	isoscele e non rettangolo.
35	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 60°, 70° e 50°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
36	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 80°, 55° e 45°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
37	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 65°, 75° e 40°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
38	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 35°, 100° e 45°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
39	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 95°, 45° e 40°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
40	2	Un triangolo i cui angoli interni misurano rispettivamente 50°, 85° e 45°, è:	scaleno e non rettangolo.	rettangolo scaleno.	isoscele e non rettangolo.	rettangolo isoscele.
41	2	A quanti grammi equivalgono 0,01 quintali?	10^3	10^4	10^2	10
42	2	A quanti grammi equivalgono 0,1 quintali?	10^4	10^3	10^5	10^6
43	2	A quanti grammi equivalgono 10 quintali?	10^6	10^5	10^4	10^3
44	2	A quanti grammi equivalgono 100 quintali?	10^7	10^8	10^5	10^6
45	2	A quanti grammi equivalgono 1000 quintali?	10^8	10^9	10^{10}	10^7
46	2	A quanti grammi equivalgono 0,01 tonnellate?	10^4	10^5	10^6	10^7
47	2	A quanti grammi equivalgono 0,1 tonnellate?	10^5	10^6	10^3	10^4
48	2	A quanti grammi equivalgono 10 tonnellate?	10^7	10^8	10^9	10^6
49	2	A quanti grammi equivalgono 100 tonnellate?	10^8	10^9	10^6	10^7
50	2	A quanti grammi equivalgono 1000 tonnellate?	10^9	10^8	10^7	10^{10}

51	2	Se uno degli angoli di un parallelogramma misura 80° , quanto misura l'angolo opposto?	80°	100°	40°	160°
52	2	Se uno degli angoli di un parallelogramma misura 70° , quanto misura l'angolo opposto?	70°	110°	35°	140°
53	2	Se uno degli angoli di un parallelogramma misura 75° , quanto misura l'angolo opposto?	75°	105°	85°	115°
54	2	Se uno degli angoli di un parallelogramma misura 85° , quanto misura l'angolo opposto?	85°	95°	105°	115°
55	2	Se uno degli angoli di un parallelogramma misura 65° , quanto misura l'angolo opposto?	65°	115°	55°	105°
56	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 65° , quanto misura l'angolo opposto?	115°	65°	125°	75°
57	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 70° , quanto misura l'angolo opposto?	110°	70°	35°	140°
58	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 75° , quanto misura l'angolo opposto?	105°	75°	95°	65°
59	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 80° , quanto misura l'angolo opposto?	100°	80°	40°	160°
60	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 85° , quanto misura l'angolo opposto?	95°	85°	115°	105°

61	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 100° , quanto misura l'angolo opposto?	80°	70°	100°	90°
62	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 105° , quanto misura l'angolo opposto?	75°	85°	95°	105°
63	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 110° , quanto misura l'angolo opposto?	70°	35°	110°	55°
64	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 115° , quanto misura l'angolo opposto?	65°	115°	75°	125°
65	2	Se uno degli angoli di un trapezio isoscele misura 120° , quanto misura l'angolo opposto?	60°	30°	240°	120°
66	2	Se uno degli angoli di un rombo misura 120° , quanto misura l'angolo opposto?	120°	60°	30°	240°
67	2	Se uno degli angoli di un rombo misura 110° , quanto misura l'angolo opposto?	110°	70°	55°	220°
68	2	Se uno degli angoli di un rombo misura 100° , quanto misura l'angolo opposto?	100°	80°	50°	200°
69	2	Se uno degli angoli di un rombo misura 95° , quanto misura l'angolo opposto?	95°	85°	75°	65°
70	2	Se uno degli angoli di un rombo misura 115° , quanto misura l'angolo opposto?	115°	65°	125°	75°
71	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $16 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$16 \cdot \pi \text{ cm}$	$8 \cdot \pi \text{ cm}$	$64 \cdot \pi \text{ cm}$	$4 \cdot \pi \text{ cm}$

72	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $25\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$20\pi \text{ cm}$	$10\pi \text{ cm}$	$25\pi \text{ cm}$	$100\pi \text{ cm}$
73	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $9\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$12\pi \text{ cm}$	$6\pi \text{ cm}$	$36\pi \text{ cm}$	$9\pi \text{ cm}$
74	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $36\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$24\pi \text{ cm}$	$12\pi \text{ cm}$	$36\pi \text{ cm}$	$48\pi \text{ cm}$
75	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $49\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$28\pi \text{ cm}$	$14\pi \text{ cm}$	$49\pi \text{ cm}$	$7\pi \text{ cm}$
76	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $64\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$32\pi \text{ cm}$	$16\pi \text{ cm}$	$64\pi \text{ cm}$	$8\pi \text{ cm}$
77	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $81\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$36\pi \text{ cm}$	$18\pi \text{ cm}$	$81\pi \text{ cm}$	$9\pi \text{ cm}$
78	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $100\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$40\pi \text{ cm}$	$20\pi \text{ cm}$	$100\pi \text{ cm}$	$10\pi \text{ cm}$
79	2	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $121\pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del cerchio?	$44\pi \text{ cm}$	$22\pi \text{ cm}$	$121\pi \text{ cm}$	$11\pi \text{ cm}$
80	2	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{2}{3}$ e il perimetro del triangolo di lato più piccolo misura 18 cm , quanto misura il perimetro dell'altro triangolo?	27 cm	24 cm	21 cm	30 cm

81	2	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{2}{5}$ e il perimetro del triangolo di lato più piccolo misura 42 cm, quanto misura il perimetro dell'altro triangolo?	105 cm	102 cm	108 cm	111 cm
82	2	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{4}$ e il perimetro del triangolo di lato più piccolo misura 63 cm, quanto misura il perimetro dell'altro triangolo?	84 cm	81 cm	87 cm	90 cm
83	2	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{5}$ e il perimetro del triangolo di lato più piccolo misura 72 cm, quanto misura il perimetro dell'altro triangolo?	120 cm	123 cm	126 cm	129 cm
84	2	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{7}$ e il perimetro del triangolo di lato più piccolo misura 54 cm, quanto misura il perimetro dell'altro triangolo?	126 cm	123 cm	120 cm	117 cm
85	2	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{2}{3}$ e il perimetro del quadrato di lato più grande misura 78 cm, quanto misura il perimetro dell'altro quadrato?	52 cm	50 cm	54 cm	56 cm
86	2	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{2}{5}$ e il perimetro del quadrato di lato più grande misura 90 cm, quanto misura il perimetro dell'altro quadrato?	36 cm	38 cm	32 cm	34 cm

87	2	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{4}$ e il perimetro del quadrato di lato più grande misura 112 cm, quanto misura il perimetro dell'altro quadrato?	84 cm	82 cm	86 cm	88 cm
88	2	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{5}$ e il perimetro del quadrato di lato più grande misura 160 cm, quanto misura il perimetro dell'altro quadrato?	96 cm	98 cm	100 cm	102 cm
89	2	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{7}$ e il perimetro del quadrato di lato più grande misura 196 cm, quanto misura il perimetro dell'altro quadrato?	84 cm	82 cm	80 cm	78 cm
Livello 3						
1	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $30^{\circ}25'41''$?	$59^{\circ}34'19''$	$58^{\circ}34'19''$	$59^{\circ}35'19''$	$59^{\circ}34'20''$
2	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $30^{\circ}20'39''$?	$59^{\circ}39'21''$	$60^{\circ}39'21''$	$59^{\circ}38'21''$	$59^{\circ}39'22''$
3	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $30^{\circ}33'55''$?	$59^{\circ}26'5''$	$58^{\circ}26'5''$	$59^{\circ}27'5''$	$59^{\circ}26'4''$
4	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $45^{\circ}52'13''$?	$44^{\circ}7'47''$	$43^{\circ}7'47''$	$44^{\circ}8'47''$	$44^{\circ}7'46''$
5	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $45^{\circ}10'45''$?	$44^{\circ}49'15''$	$45^{\circ}49'15''$	$44^{\circ}50'15''$	$44^{\circ}49'14''$
6	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $45^{\circ}37'19''$?	$44^{\circ}22'41''$	$43^{\circ}22'41''$	$44^{\circ}21'41''$	$44^{\circ}22'42''$
7	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo complementare di un angolo di ampiezza $60^{\circ}31'21''$?	$29^{\circ}28'39''$	$30^{\circ}28'39''$	$29^{\circ}29'39''$	$29^{\circ}28'38''$

8	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 60°54'3"?	119°5'57"	118°5'57"	119°6'57"	119°5'58"
9	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 60°40'34"?	119°19'26"	120°19'26"	119°18'26"	119°19'27"
10	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 100°5'27"?	79°54'33"	78°54'33"	79°55'33"	79°54'32"
11	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 100°48'30"?	79°11'30"	80°11'30"	79°10'30"	79°11'31"
12	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 100°51'29"?	79°8'31"	78°8'31"	79°9'31"	79°8'30"
13	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 130°15'35"?	49°44'25"	48°44'25"	49°45'25"	49°44'24"
14	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 130°50'11"?	49°9'49"	50°9'49"	49°8'49"	49°9'48"
15	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 130°25'25"?	229°34'35"	230°34'35"	229°35'35"	229°34'34"
16	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 150°52'10"?	209°7'50"	210°7'50"	209°8'50"	209°7'51"
17	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 150°24'9"?	209°35'51"	208°35'51"	209°36'51"	209°35'50"
18	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 150°36'37"?	209°23'23"	210°23'23"	209°24'23"	209°23'24"
19	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 180°18'45"?	179°41'15"	178°41'15"	179°42'15"	179°41'16"
20	3	Qual è l'ampiezza dell'angolo supplementare di un angolo di ampiezza 180°39'51"?	179°20'9"	180°20'9"	179°21'9"	179°20'10"

21	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 57° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	66°	57°	67°	56°
22	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 63° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	54°	63°	53°	64°
23	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 51° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	78°	51°	71°	58°
24	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 69° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	42°	69°	49°	62°
25	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 48° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	84°	48°	88°	44°
26	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 71° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	38°	71°	31°	78°
27	3	Se uno degli angoli alla base di un triangolo isoscele misura 54° , quanto misura l'angolo al vertice del triangolo?	72°	54°	74°	52°
28	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 88° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	46°	88°	48°	86°
29	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 96° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	42°	96°	46°	92°
30	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 74° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	53°	74°	54°	73°

31	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 102° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	39°	38°	37°	36°
32	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 82° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	49°	82°	42°	89°
33	3	Se l'angolo al vertice di un triangolo isoscele misura 68° , quanto misura ciascun angolo alla base del triangolo?	56°	68°	58°	66°
34	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 36° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	54°	44°	53°	43°
35	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 44° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	46°	36°	47°	37°
36	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 48° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	42°	43°	44°	45°
37	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 33° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	57°	58°	47°	48°
38	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 41° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	49°	48°	39°	38°
39	3	Se uno degli angoli di un triangolo rettangolo misura 52° , quanto misura l'altro angolo non retto del triangolo?	38°	39°	36°	37°
40	3	In un triangolo rettangolo isoscele, quanto misura ciascun angolo non retto?	45°	90°	30°	60°
41	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 litri?	10^{-1}	10	10^{-2}	1

42	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 decaltri?	1	10	$10^{(-1)}$	100
43	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 ettoltri?	10	1	$10^{(-1)}$	$10^{(-2)}$
44	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 chiloltri?	10^2	10	10^3	1
45	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 decilitri?	$10^{(-2)}$	$10^{(-1)}$	10	1
46	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 centilitri?	$10^{(-3)}$	$10^{(-2)}$	$10^{(-1)}$	10
47	3	A quanti metri cubi equivalgono 100 millilitri?	$10^{(-4)}$	$10^{(-3)}$	$10^{(-2)}$	$10^{(-1)}$
48	3	A quanti metri cubi equivalgono 10 decilitri?	$10^{(-3)}$	$10^{(-4)}$	$10^{(-1)}$	$10^{(-2)}$
49	3	A quanti metri cubi equivalgono 10 centilitri?	$10^{(-4)}$	$10^{(-5)}$	$10^{(-2)}$	$10^{(-3)}$
50	3	A quanti metri cubi equivalgono 10 millilitri?	$10^{(-5)}$	$10^{(-3)}$	1	10
51	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 56° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	124°	56°	34°	112°
52	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 61° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	119°	61°	29°	122°
53	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 72° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	108°	72°	18°	144°
54	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 79° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	101°	79°	11°	158°
55	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 84° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	96°	84°	42°	168°

56	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 97° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	83°	97°	93°	87°
57	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 106° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	74°	106°	53°	212°
58	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 113° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	67°	113°	134°	226°
59	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 122° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	58°	122°	61°	244°
60	3	Se uno degli angoli di un trapezio rettangolo misura 137° , vi è un altro angolo del trapezio che misura:	43°	137°	47°	133°
61	3	Quale dei seguenti poligoni è tale che ciascuno dei suoi angoli misura 108° ?	Pentagono regolare	Esagono regolare	Ottagono regolare	Ennagono regolare
62	3	Quale dei seguenti poligoni è tale che ciascuno dei suoi angoli misura 120° ?	Esagono regolare	Pentagono regolare	Ottagono regolare	Decagono regolare
63	3	Quale dei seguenti poligoni è tale che ciascuno dei suoi angoli misura 135° ?	Ottagono regolare	Ennagono regolare	Decagono regolare	Esagono regolare
64	3	Quale dei seguenti poligoni è tale che ciascuno dei suoi angoli misura 140° ?	Ennagono regolare	Decagono regolare	Ottagono regolare	Pentagono regolare
65	3	Quale dei seguenti poligoni è tale che ciascuno dei suoi angoli misura 144° ?	Decagono regolare	Esagono regolare	Ottagono regolare	Ennagono regolare
66	3	In un ettagono regolare, ciascun angolo misura:	circa $128,57^\circ$	circa $127,58^\circ$	circa $126,57^\circ$	circa $129,58^\circ$
67	3	In un endecagono regolare, ciascun angolo misura:	circa $147,27^\circ$	circa $148,27^\circ$	circa $146,27^\circ$	circa $149,27^\circ$
68	3	In un dodecagono regolare, ciascun angolo misura:	150°	152°	146°	148°

69	3	In un tridecagono regolare, ciascun angolo misura:	circa 152,31°	circa 151,32°	circa 150,32°	circa 153,31°
70	3	In un tetradecagono regolare, ciascun angolo misura:	circa 154,29°	circa 153,29°	circa 152,29°	circa 155,29°
71	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $16 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$16 + 4 \cdot \pi \text{ cm}$	$16 + 8 \cdot \pi \text{ cm}$	$8 + 4 \cdot \pi \text{ cm}$	$8 + 8 \cdot \pi \text{ cm}$
72	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $25 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$20 + 5 \cdot \pi \text{ cm}$	$20 + 10 \cdot \pi \text{ cm}$	$10 + 5 \cdot \pi \text{ cm}$	$10 + 10 \cdot \pi \text{ cm}$
73	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $9 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$12 + 3 \cdot \pi \text{ cm}$	$12 + 6 \cdot \pi \text{ cm}$	$6 + 3 \cdot \pi \text{ cm}$	$6 + 6 \cdot \pi \text{ cm}$
74	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $36 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$24 + 6 \cdot \pi \text{ cm}$	$24 + 12 \cdot \pi \text{ cm}$	$12 + 6 \cdot \pi \text{ cm}$	$12 + 12 \cdot \pi \text{ cm}$
75	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $49 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$28 + 7 \cdot \pi \text{ cm}$	$28 + 14 \cdot \pi \text{ cm}$	$14 + 7 \cdot \pi \text{ cm}$	$14 + 14 \cdot \pi \text{ cm}$
76	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $64 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$32 + 8 \cdot \pi \text{ cm}$	$32 + 16 \cdot \pi \text{ cm}$	$16 + 8 \cdot \pi \text{ cm}$	$16 + 16 \cdot \pi \text{ cm}$
77	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $81 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$36 + 9 \cdot \pi \text{ cm}$	$36 + 18 \cdot \pi \text{ cm}$	$18 + 9 \cdot \pi \text{ cm}$	$18 + 18 \cdot \pi \text{ cm}$
78	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $100 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$40 + 10 \cdot \pi \text{ cm}$	$40 + 20 \cdot \pi \text{ cm}$	$20 + 10 \cdot \pi \text{ cm}$	$20 + 20 \cdot \pi \text{ cm}$
79	3	Se l'area di un quadrante di un cerchio misura $121 \cdot \pi \text{ cm}^2$, quanto misura il perimetro del quadrante?	$44 + 11 \cdot \pi \text{ cm}$	$44 + 22 \cdot \pi \text{ cm}$	$22 + 11 \cdot \pi \text{ cm}$	$22 + 22 \cdot \pi \text{ cm}$

80	3	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{2}{3}$ e l'area del triangolo di lato più piccolo misura 20 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro triangolo?	45 cm^2	46 cm^2	44 cm^2	43 cm^2
81	3	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{2}{5}$ e l'area del triangolo di lato più piccolo misura 32 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro triangolo?	200 cm^2	199 cm^2	202 cm^2	201 cm^2
82	3	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{4}$ e l'area del triangolo di lato più piccolo misura 45 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro triangolo?	80 cm^2	81 cm^2	82 cm^2	83 cm^2
83	3	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{5}$ e l'area del triangolo di lato più piccolo misura 63 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro triangolo?	175 cm^2	174 cm^2	173 cm^2	172 cm^2
84	3	Se il rapporto di similitudine di due triangoli equilateri vale $\frac{3}{7}$ e l'area del triangolo di lato più piccolo misura 81 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro triangolo?	441 cm^2	440 cm^2	442 cm^2	443 cm^2
85	3	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{2}{3}$ e l'area del quadrato di lato più grande misura 81 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro quadrato?	36 cm^2	38 cm^2	32 cm^2	34 cm^2
86	3	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{2}{5}$ e l'area del quadrato di lato più grande misura 100 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro quadrato?	16 cm^2	18 cm^2	20 cm^2	14 cm^2

87	3	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{4}$ e l'area del quadrato di lato più grande misura 144 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro quadrato?	81 cm^2	83 cm^2	85 cm^2	87 cm^2
88	3	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{5}$ e l'area del quadrato di lato più grande misura 225 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro quadrato?	81 cm^2	79 cm^2	77 cm^2	75 cm^2
89	3	Se il rapporto di similitudine di due quadrati vale $\frac{3}{7}$ e l'area del quadrato di lato più grande misura 196 cm^2 , quanto misura l'area dell'altro quadrato?	36 cm^2	34 cm^2	38 cm^2	40 cm^2